

Πειραιάς, 31/01/2025

ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ανακατασκευή κλιμάκων από σκυρόδεμα – εγκατάσταση μεταλλικών κλιμάκων και ηλιακών συστημάτων φωτισμού LED σε κρηπιδώματα της λιμενικής ζώνης ΟΛΠ ΑΕ

Ερώτηση 1

Στην Τεχνική Περιγραφή του ανωτέρω έργου και συγκεκριμένα στην §3 «Αυτόνομα Ηλιακά Συστήματα Φωτισμού LED επί Ιστού» περιγράφεται ιστός αλουμινίου του φωτιστικού 3m ή 4m για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο.

Σε περιβάλλον δίπλα στην θάλασσα υπάρχουν αντίξοες συνθήκες με αυξημένες ανεμοπιέσεις λόγω πολλές φορές πολύ αυξημένων μποφόρ.

Το αλουμίνιο σαν υλικό είναι μαλακό και ο ιστός σε αυτά τα μήκη θα εμφανίζει λυγηρότητα και αυξημένη ταλάντωση λόγω των τοπικών συνθηκών. Στην φωτογραφία υπόδειξης στην Τεχνική Περιγραφή υπάρχει ιστός από θερμογαλβανισμένο σιδηροσωλήνα, βαρέως τύπου, πάχους 3 mm.

Ο ιστός θα κατασκευασθεί από σιδηροσωλήνα όπως αναφέρθηκε και υπάρχει ήδη σε κάποιο σημείο του λιμανιού ή από αλουμίνιο όπως αναφέρει η Τεχνική Περιγραφή;

Επίσης το μήκος θα είναι 3 m ή 4m;

Απάντηση 1

Οι ιστοί θα είναι όμοιοι με τους ήδη εγκατεστημένους, ήτοι γαλβανισμένοι εν θερμώ βαρέως τύπου με διάμετρο 4", πάχους 3mm και ύψους 4m.